

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh ekstrak daun ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans*, dapat dibuat kesimpulan bahwa:

1. Ekstrak daun ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) mempunyai pengaruh yang sangat nyata terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada umur 1x24 jam sampai 4x24 jam.
2. Konsentrasi ekstrak daun ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) yang optimal dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* berada pada taraf S₁ (50%).

B. SARAN

Sehubungan dengan penelitian yang telah dilaksanakan dikemukakan beberapa saran sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui daya antimikroba ekstrak daun ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) terhadap mikroorganisme lain.
2. Sebagai himbauan kepada masyarakat agar menggunakan ekstrak daun ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) untuk mengobati penyakit sariawan di sekitar mulut.